

远程定时遥控气溶胶空气消毒机

产品名称	远程定时遥控气溶胶空气消毒机
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:清领 型号:YZD-Y-A02 产地:河南郑州
公司地址	河南省郑州市金水区优胜北路
联系电话	19937037270 19937037270

产品详情

气溶胶空气消毒机

气溶胶是液态或固态微粒在空气中的悬浮体系。其分散相为固体或液体小质点，其大小为0.001 ~ 100微米，分散介质为气体。它们能作为水滴和冰晶的凝结核(见大气凝结核、大气冰核)、太阳辐射的吸收体和散射体，并参与各种化学循环，是大气的重要组成部分。雾、烟、霾、轻雾(霪)、微尘和烟雾等，都是天然的或人为的原因造成的大气气溶胶。

描述气溶胶粒度的常用术语是当量直径，即粒子直径的可测量指标。被测的不规则粒子的当量直径就是与之有相同物理性质的球形粒子的直径。一般有空气动力学当量直径、迁移率当量直径、质量当量直径、表面当量直径、扩散当量直径等等。例如，空气动力学直径是与不规则粒子有着相同沉降速率的单位密度(1000kg/m³或1g/cm³)的球形粒子的直径。

一般说来，半径小于1微米的粒子，大都是由气体到微粒的成核、凝结、凝聚等过程所生成;而较大的粒子，则是由固体和液体的破裂等机械过程所形成。它们在结构上可以是均相的，也可以是多相的。已生成的气溶胶在大气中仍然有可能再参加大气的化学反应或物理过程。液体气溶胶微粒一般呈球形，固体微粒则形状不规则，其半径一般为0.001 ~ 100微米。粒径在10⁻¹ ~ 10¹微米的气溶胶在大气光学、大气辐射、大气化学、大气污染和云物理学等方面具有重要作用。

气溶胶空气消毒机用途：本机用于封闭空间各类场所消毒净化。

结构：由基础的电源系统、超声波雾化发生器系统、控制系统，以及其他型号的消毒液制备系统和智能行走导航系统构成。

过氧化氢消毒机作用机理：本型消毒机每分钟可以将 > 256ml的消毒液以极细腻的雾气（小于5微米）以气溶胶态弥漫在室内。消毒剂可以将尘埃粒子上附着的细菌病毒等微生物杀灭；同时随着尘埃粒子吸附水分增重会逐渐沉降从而净化空气。

气溶胶空气消毒机常用消毒剂：酸性氧化电位水、次氯酸水、0.2%过氧己酸、双链季胺盐类、过氧化氢（双氧水）

过氧化氢空气消毒机优点：呈气溶胶形态存在没有死角、消毒液可选、消毒快速。

20M²房间消毒液气溶胶态分布只需2分钟，10分钟之后即可进入。

没有死角、消毒液呈气溶胶形态存在喷雾快速、作用持久。

气溶胶消毒机适用场所：所有密闭空间，尤其适用病房、教室、卫生间、手术室等。

雾化消毒机使用方法：

室内空气消毒：0.2%过氧己酸或3%过氧化氢，用超声波喷雾方法，用量按10—20mL/m³（或1g/m³）计算，消毒作用10min后人员可以直接进入。

操作步骤

- 1、加注消毒液，注意观察液位。
- 2、启动/停止，机器一键式启动。

消毒液浓度：参见相应消毒液说明书

按上述雾化时间基本可以使得气溶胶雾气弥漫抵达3m高的天花板。大约3分钟以后悬浮粒子沉降，10分钟后雾气散去，人员可以进入活动。